



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Rozol Block – GreenLine MotMus
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Biocidproduct (PT14) – Reg nr 5164, Bete som används mot möss i och omkring byggnader. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
Tillverkare	LIPHATECH S.A.S Bonnel – BP 3 - 47480 PONT DU CASSE Tel. +33 5 53 69 35 70
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida/E-post	www.miljocenter.com/info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Verksamt ämne

Klorfacinon 0,005 vikt-%

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P234 Förvaras endast i originalbehållaren.

P420 Förvaras åtskilt från andra material.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 5164, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Block

Användningsområde

Mot möss i och omkring byggnader. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Hanteringsvillkor

Använd biocider säkert. Läs alltid på etikett samt eventuella medföljande anvisningar innan användning.

Produkten får inte användas för att skydda växter och växtprodukter från skadegörelse orsakad av möss.

Betespåsarna får inte öppnas.

Betet får endast placeras i åverkanssäkra betesstationer på sådant sätt att barn och husdjur eller fåglar och annat vilt inte kan komma åt det.

Förvaras oåtkomligt för barn och djur.

För att minska risken för sekundära förgiftningar ska döda möss slängas i hushållsavfallet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc-vikt %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro-angivelser *
Klorofacinon	3691-35-8 223-003-0	-	0,005 (50 mg/kg)	T+; R27/28 T; R23-48/24/25 N; R50/53	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H331 H372 H400 H410

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta den förorenade huden genast med tvål och mycket vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär uppstår.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning om det inte sker på läkarens inrådan. Kontakta läkare.

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Kan orsaka svag irritation vid kontakt med huden.
Ögonkontakt:	Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka näsblod, blödande tandkött, spott av blod, flera eller stora hematomer, vanligtvis plötsliga uppkomster av visceral smärta, blod i urinen samt ökad koagulationstid.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling med Vitamin K1 (Motgift)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga/giftiga gaser bildas. Andas inte in brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Hantera det utspillda materialet försiktigt. Undvik kontakt med hud.

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torrt spill kan exempelvis sopas upp. Samla upp flytande spill i absorberande material, t.ex. sand, sågspån eller något universalbindemedel och lägg i lämpligt kärl som försluts. Förorenade ytor och förorenad utrustning kan rengöras med vatten och mildt rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsinstruktionerna.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt, samt avskilt från foder och livsmedel.

Förvara produkten i originalbehållare.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

7.3 Specifik slutanvändning

Biocid produkttyp 14

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsinstruktioner.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer och utsatt hud noggrant före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej vid avsedd hantering.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Nitrilgummi).

Ögonskydd

Behövs normalt ej.

Kroppsskydd

Behövs normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Block
Färg:	Röd
Lukt:	Spannmållukt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (21°C):	5,96-6,19
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Inte brandfarligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten (20°C):	Inte blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Har inte explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:	Har inte oxiderande egenskaper

9.2 Annan information:

Ingen

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data för blandningen

LD₅₀ Oralt råtta: >2500 mg/kg

LD₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg

Toxikologiska data för Klorofacinon

NOAEL Råtta 90 dygn: 5 µg/kg kroppsvikt/dygn.

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Ekotoxiska väd den för det ingående, verksamma ämnet Klorofacinon

LC₅₀ Fisk 96h: 0,45 mg/l Art: Oncorhynchus Mykiss och 0,71 mg/l Art: Leponis Macrochirus

CbE₅₀ Alg 72h: 1,7 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

LC₅₀ Daphnia 48h: 0,64 mg/l Art: Daphnia magna

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)**Toxicitet för landlevande organismer (verksamma ämnet Klorofacinon)**Daggmask (*Eisenia foetida*) Akut NOEC: > 309 mg/kg jord

Akut LOEC: > 556 mg/kg jord

Akut LC₅₀: > 1000 mg/kg jord**Toxicitet för fåglar ((verksamma ämnet Klorofacinon)**Akut oral LD₅₀: NOEC: 159 mg/kg kroppsvikt (*Colinus virginianus*)LD/C₅₀: 495 mg/kg kroppsvikt (*Colinus virginianus*)Korttids diet LC₅₀: NOEC: 10 mg/kg mat (*Colinus virginianus*) och < 10 mg/kg mat (*Anas platyrhynchos*)DL/C₅₀: 95 mg/kg mat (*Colinus virginianus*) och 204 mg/kg mat (*Anas platyrhynchos*)**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Klorofacinon (3691-35-8) - Ämnet anses inte vara biologiskt nedbrytbart under relevanta miljöförhållanden eller i reningsverk. Klorofacinon bedöms vara stabil mot hydrolysis med ett DT₅₀ värde som motsvarar > 1 år vid miljörelevanta temperaturer. Därför förväntas inte hydrolytisk nedbrytning vara en signifikant process i miljön. I vattenlösning blir Klorofacinon snabbt och i stor omfattning fotolyserad med ett genomsnitt DT₅₀ värde på 0,62 dygn. Fotolysen ledde till omfattande mineralisering och till en betydande oidentifierad nedbrytningsprodukt som minskade i slutet av studien (13 dygn). Fotolys av klorofacinon på jordytan fortskrider snabbt med ett DT₅₀ på 11 dygn vid 12 °C. Under aeroba förhållanden leder främst nedbrytningen av klorofacinon till bildandet av koldioxid och dess DT₅₀ värde uppskattas till 128 dygn.

Klorofacinon anses därför inte vara flyktig och förväntas inte förflyktigas till luften i signifikanta mängder.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow < 3 -Klorofacinon (3691-35-8) Bedöms ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Ej blandbar med vatten. Ämnet adsorberas starkt till jord. Mängden av ämnet som adsorberats till jorden var > 36,6 till > 85,2% under adsorbtionsfasen.

Det är osannolikt att Klorofacinon eller eventuella nedbrytningsprodukter, ska röra sig genom markprofilen och nå grundvattnet i betydande mängder, även om det släpps indirekt till jord i små mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön. Följ bruksanvisning.

Försiktighet bör vidtas för att se till att metoder för bortskaffande inte utsätter icke-mål vilda eller tama djur.

Föreslagen EWC-kod

20 01 19* Bekämpningsmedel.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning. Återanvänd ej förpackningen.

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen, (SFS 2011:927), AFS 2012:6 (Bekämpningsmedel).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Rozol Block – GreenLine MotMus

Upprättad 2014-06-03

Version 1

AVSNITT 16: Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R27/28 Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring.

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R48 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H300 Dödligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

Ver1: 2014-06-03. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från en säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number.

EC₅₀: Effect Concentration.

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration.LD₅₀: Lethal Dose.IC₅₀: Median Inhibition Concentration.

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.